	_	~.	
Index	Ot.	Cila	ıms



Application No.

10/768,079

Examiner

William C Doerrler

Applicant(s)

BONAQUIST ET AL.

Art Unit

3744

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

E E		Date]:::	С	laim	Date							CI	aim	Date													
1			Π							Τ	T	7										\top						T	Т			Γ	T
1	, 60/8	90/9											inal	gina										na	gina								
102	12	2											1	ő										ய	ਨੂੰ								
102				-		-	-				-	-			\vdash	┢	-	-	-		+	+				-	_	+	+	+	-	┾-	┿
Sa		-	1	+	╁	-	\vdash	+		+	+	-	-		┼	-	-	\vdash	+	+	+	+				-		+-	╁	+	+	╁	╁
4			+-	+		\vdash	+	+	-	+	+	1:::	<u> </u>		+	-		-	+	+	+	+					+	+		ł	+	╁╌	┿
5			+	╫	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+	+	1:::	-		-	\vdash						+-				\dashv	-+-	+	+	+	+	┼~	+
6		_	\vdash	+	╁	+	╁╌	+	-	十		-			╁	┢	\vdash	Н	\dashv	+	+	+-				\dashv			+	+	+	╁	+
10		\neg	\dagger	+	\vdash	\vdash	+	+		╁	+	1::	-		+-	╁	\vdash	Н	+	+		+				-	+	╁	╁	+	+	+	+
S		1	-	十	╁	T	\vdash	\dagger		1	1	1			 	 	-	Н	\dashv	+		+1			107		\dashv	+-	┰		+	\vdash	+
9 \		1		1	T	T	T	╅		1-		1						П	寸	1		17				_		\top	T	\top	\top	\vdash	1
10 V	_	1	T	1	T		T	1		t	1	1::			1	<u> </u>				1	1	T				1	$\neg \vdash$	+	\top		\top	\top	T
11 12 61 111 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 115 116 116 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 121 117 121 122 123 123 124 127<		V	1	T	1	T		T				1			\top	<u> </u>		П	\neg	Ť								1	+			\vdash	T
13	\top	T	Γ	1		Π	1			T								1										Ť	T		_	1	1
13	2		L							I]:::		62	Ι	L									112					\top		Т	
15	3							I		Γ	\perp]::::		63	\Box										113					$oxed{oxed}$		Γ	Ι
16 17 18 116 17 117 117 117 117 117 118 1117 118 1118 1119 118 119 119 119 120 121 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 12																																	\Box
17 67 117 118 18 68 119 119 119 20 70 120 120 120 21 71 121 121 121 122 122 23 73 73 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137				\perp			\perp			┖	\perp	ļ:::			L			Ш				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$						I		\perp			
18 19 68 118 119 118 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137			<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┸																									
19 69 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_				L				\perp		Ш						\perp		\perp		L	$oxed{oxed}$
20 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 14		_	<u> </u>					\perp		_	\perp	_			_					┵	Щ.	\perp			118	\perp		┸			\perp	\perp	\perp
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145			<u> </u>	<u> </u>	L_	L		\perp			\perp	1			<u> </u>					\perp	\perp	Ш						┸	╧	\perp	1	L	<u> </u>
22 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139 143 143 143 143 144 144 144 144 14					ļ	ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>	4_	4								_	_	Ш				\dashv				1	_	╙	\perp
23 73 123 124 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 44 94 144 144 <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>ļ</td> <td>\perp</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>121</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>4</td> <td><u> </u></td> <td>╙</td> <td>╙</td>		ļ				_		1		ļ	\perp	4								_					121	_		_	_	4	<u> </u>	╙	╙
24 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 139 139 141 141 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 14		_	1	<u> </u>	ļ	_		\perp			4	4			ــــ			Ш	_ .	_	4.	\perp						\perp	_	_	1	ــــ	<u> </u>
25 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144			ļ	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┸		╄	_	4	<u> </u>	73					\perp	_		$\perp \perp$				_		4	_	1	╄	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
26 76 126 126 127 27 127 127 127 127 28 78 128 128 128 29 79 129 129 130 30 80 130 131 131 131 32 82 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		_	-	1	1	_		1	_	╄-	╄-	4	 		<u> </u>				_		-	Ш				_		+	\bot	\bot	\bot	ــــــ	↓_
27 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 14		\dashv	┼-	-	ļ		├	+-		╀	-	4	-		-					\perp		\square			125	_		+	\bot	-	+-	 _	\vdash
28 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 14		\dashv	₩	╀	₩	├	<u> </u>	+	\dashv	┼	4-	4			╄			Н	_	+	+-	Ш							- -	\bot	\vdash	▙	ــــ
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145			┼-	╀		-	-	+	\dashv	╀	+	-	-		\vdash	\vdash					_					-		+	+	╁	+	 	₩
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145		\dashv	⊢	╀╌	-	-	-	+-		╀		-		1/8		-		$\vdash \vdash$	+	+	+	H					+	+	+	╁	+	┢	
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145			╁	\vdash	┢	-	┢	+		╁	+	-	-		-		ļ	\vdash		+		+				\dashv	-	+	+-	╫		├—	₩
32 82 132 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145		\dashv	╁	╁	┢┈	-	┢	+	-	-	+	-	-		┢							+				\dashv	+	+	+-	+	+-	₩	₩
33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	+-		┼	+-	1:::	-		├	-		\vdash	+	+		+					-	╫	+	+	+		₩
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		\dashv	1	\vdash	\vdash	 	\vdash	+	_	1	+	-	\vdash		\vdash	H	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	}			\dashv			+	+	+	 	\vdash
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		-	┢	+-	 		\vdash	+	_	1	+	1	\vdash		\vdash	H	\vdash		\dashv	+-	_	+	}			\dashv	+	+	+-	+	+	\vdash	+-
36 37 38 87 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>+</td><td> </td><td>1</td><td>+-</td><td>H</td><td>t^{-}</td><td>+-</td><td></td><td>t^-</td><td>+</td><td>1</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>H</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>1</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>+</td></td<>		+	 	1	+-	H	t^{-}	+-		t^-	+	1	\vdash		\vdash		H	\vdash	+	+	+-	+	1			\dashv	+	+	+	+	+	\vdash	+
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		\dashv	H	t	t	t	t^{-}	+	\dashv	t	+	1	-		t^{-}	-	H	\vdash	+	+		+						+	+	+	+	 	+-
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		\dashv	\vdash	t^-	1	T	t	\top			T	1:::			\vdash	Н	\vdash		\dashv	+		1-1	-		137	\dashv	+	\dagger	+	+-	+-	\vdash	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		\dashv	t^-	t^-			\vdash	+		1	+	1				\vdash	-	\vdash	\dashv	\top		H				-+	+	+-	\top	+	+	\vdash	†
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		\dashv	T	1	H	†	†	\top		1	T	1			\vdash			H	-+-	+		$\dagger \dagger$				\dashv	\dashv	+	T	†	+	t-	<u> </u>
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		\dashv	T	t^-	†	\vdash	t	\top	T	T	T	1			1		Н	H	\dashv	\top		\Box				$\neg \dagger$	\dashv	t	T	+	\dagger	\vdash	1
42 92 43 93 44 94 45 95		-	†	t^-	T	t	t	\top	\neg	t	+	1		_		П	Н	\vdash	\dashv	\top		П				\dashv	十	+	+-	\dagger	+-	\vdash	\vdash
43 93 44 94 45 95		\dashv	t	t	t	t	t	\top	\neg	一	+	1			П	Н		\Box	\dashv	\top	+	\Box			142	\dashv	\dashv	\dagger	+	+	+	\vdash	\vdash
44 94 144 45 95 145	,	_		1	1	†	t	\top	\dashv	T	+-	1		93	П	П	П		\top	T	1				143	\top	1	1	1	1	1-	\vdash	t
45 95 145		_	1			\Box	T	\top	\dashv	\vdash	+	1:::		94	П	П	П	\Box	\dashv	1	1	\Box	ı		144	\top	\top	T	\top	\top	\dagger	\vdash	\vdash
	+	寸	T	T	T	\Box	T	\top	\dashv	t	T	1		95					\top	\top	+	П	1		145	\top	\top	T		\top	T^{-}	┢	t
46 96 146 146		寸	T	\vdash				\top		1	†	1		96	Г	П		\Box	_	\top	\top	$\dagger \exists$		- 1	146	\top	\top	T	+	1	\top		\vdash
47 97 147 147	\top	寸	Ť	T				\top	\neg		1	1		97	T-	П			T	T	1	\sqcap			147		\top	1	1	\top	T	1	
48 98 148		T	l		T	T	T	\top	寸	T	1	1		98					_	\top	\top	\top			148	十	\top	\top	+	†	\top	Г	\Box
49 99 149 149		T						1		T	T	1		99						\top					149		\top	1	1		1	Γ	
50 100 150 150						Π]		100							i i	\Box			150			Τ	Τ		Τ		\Box